120 ton 120R4 Pressa a ritardo





SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

		120R4
Forza nominale - Nominal Force	kN	1200
Velocità nominale - Nominal Speed	rpm	60
Energia alla velocità nominale Energy at nominal speed	J	9000
Potenza motore + inverter - Motor power + inverter	kW	11
Velocità variabile - Variable speed	rpm	36÷82
Corsa regolabile - Adjustable stroke	mm	10÷140
Regolazione della slitta - Slide adjustment	mm	100
Sporgenza al centro - Protrusion at centre	mm	330
Distanza max piano-slitta al PMI (*) Max distance 1st table-slide at B.D.C. (*)	mm	390
Passaggio tra i montanti Passage between the columns	mm	380
Dimensioni del piano e del sovrapiano Table and 2nd table dimensions	mm	1020x660
Spessore del piano e del sovrapiano Table and 2nd table thickness	mm	80/80
Foro di scarico del piano - Table discharge hole	mm	165
Dimensioni della slitta - Slide dimensions	mm	660x470
Foro codolo della slitta - Slide tang hole	mm	50
Peso approssimativo - Approximate weight	kg	7800

(*) Misurata con regolazione alla corsa massima

(*) Measured between table and slide with closed die at max. stroke



Slitta con quattro guide a V Slide with four V enlarged shape guides



Particolare lato macchina Machine side detail

Pulpito di comando a due pulsanti
Two-hand control station

DOTAZIONI STANDARD - STANDARD EQUIPMENT

PLC + Pannello operatore Schneider a colori Touch Screen 5.7" PLC + Schneider Touch Screen operator panel 5.7" colour

PLC di sicurezza PILZ M2P con blocchi di sicurezza certificati PILZ M2P safety PLC with certified safety blocks

Motore + inverter - Motor + inverter

Regolazione motorizzata della slitta (con visualizzatore analogico posizione slitta) - Motorized slide adjustment (with slide position analogic display)

Blocca codolo su slitta - Tang block on slide

Cilindri equilibratori - Balancing cylinders

Sblocco idraulico a ripristino pneumatico

Hydraulic unlock system with pneumatic re-establishment

Lubrificazione automatica con ricircolo olio Automatic lubrication with oil recycling

Barriere di protezione meccaniche - Mechanical safety barriers

Barra di estrazione (montaggio escluso) Extraction rod (assembling not included)

Gestione fino a circa 100 ricette stampo Management of up to 100 die recipes approx.

Ricette disponibili memorizzabili su chiavetta esterna USB

Available recipes for storing in an external USB stick

 $\textbf{Visualizzazione e regolazione velocit\`{a}} \textbf{-} \textit{Speed display and adjustment}$

Contapezzi e conta-ore totali, controllo contapezzi, contapezzi per lotto Piece-counter, hour-counter, piece-counter monitoring, piece-counter per lot

Visualizzazione digitale posizione slitta - Slide position digital display

Interfaccia automazione + rete Modbus TCP/IP Automation interface + Modbus TCP / IP network

Comando posizionamento slitta - Slide positioning control

Dimensioni - Dimensions

vedere a pag. 22 - see page 22

OPZIONALI - OPTIONS

Sovrapiano - 2nd table

Camme elettroniche - Electronic cams

Tappo foro di scarico - Discharge hole plug

Pulsantiera separata - Two-hand control pulpit

Cuscino idropneumatico appeso - Hanging hydro-pneumatic cushion

kN 240 corsa 80 mm

piattello di spinta Ø 145 mm thrust plate Ø 145 mm

kN 240 stroke 80 mm

Cuscino pneumatico appeso con colonne

Hanging pneumatic cushion with columns

kN 100 corsa 80 mm

kN 100 stroke 80 mm

piattello di spinta Ø 320 mm thrust plate Ø 320 mm

Antivibranti completi di rondelle e viti

Antivibration devices with washers and screws

Barriere fotoelettriche - Safety light curtains

Barre di sollevamento stampo con pompa manuale

Die lift rods with hand pump

Mensole di sollevamento stampo - Die lift brackets

Quadro elettrico separato - Separate electric panel

Bloccavite idraulico - Hydraulic screw block



Gruppo cambio corsa-slitta *Slide-stroke change unit*